

ENGENHARIA DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO

GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

Também conhecida como Engenharia Estrutural, trata-se de um campo da Engenharia Civil que se baseia no cálculo estrutural para edificar obras de grande porte. O profissional que se especializa nesse ramo deve ter a graduação na área de Engenharia, mas também tem aderência aos cursos de Graduação em Física ou em Matemática por possuir cálculos do espaço.

O forte desenvolvimento que o país atravessa, e que se consolidará em virtude da estabilização financeira, requer cada vez mais profissionais na área de projetos de estruturas. Por outro lado, a sociedade cobra dos profissionais da área que os projetos sejam de boa qualidade, exequíveis e de baixo custo. Atender às demandas contemporâneas do setor só é possível se o profissional, além de ter conhecimento profundo na área, estiver atualizado com os programas computacionais existentes, as novas tecnologias e as normas técnicas vigentes.

Código	Disciplina	Carga Horária
5009	Administração de Materiais	80
5285	Concreto Armado – Infraestrutura	80
4839	Introdução à Ead	80
4930	Análise da Viabilidade Econômica e Financeira de Projetos	80
5286	Ciências Dos Materiais De Construção Civil	80
5275	Construção de Edifícios	80
5171	Acabamento de Edificações	80
4847	Pensamento Científico	80